

# Collection d'objets à imprimer

- [Collection de Boucles d'oreilles à imprimer](#)
- [Collection de pokemon à imprimer](#)
- [Collection de porte-clé à imprimer](#)

## Quel filament choisir ?

Selon l'utilisation des objets, leur exposition au soleil et aux UV, les besoins d'étanchéités éventuels, on choisit des matériaux différents

- **Le PLA** : notre filament préféré, un bio plastique, facile à imprimer et biodégradable, le PLA n'est pas vraiment adapté à une utilisation extérieure en Guadeloupe. Il a tendance à se déformer à la chaleur et supporte mal les UV (se délite au bout de quelques années), par contre tient assez bien immergé dans l'eau ;
- **l'ABS** : plastique issu de la pétrochimie, l'ABS résiste mieux à la chaleur et aux UV que le PLA. Son impression est plus exigeante, notemmet en matière de régularité de température. Utilisez de préférence l'imprimante [Ultimaker 3 extended](#) ou [la Prusa Mk4](#) ;
- **le PET et le PETG** : filament adapté pour une utilisation en extérieur, le PET peut même être produit localement à partir de bouteilles plastiques !

## Temps d'impression

Les objets choisis dans ces collections peuvent tous être imprimés au cours des ateliers du BIK'LAB. Les temps d'impression varient donc entre 10 minutes et 1 heure 30.

From:  
<https://wiki.lebiklab.fr/> - **Wiki Le BIK'LAB**

Permanent link:  
[https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=projets:collection\\_objet\\_imprimable:start](https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=projets:collection_objet_imprimable:start)

Last update: **21/05/2024 15:59**

